AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS **CAVERTISSEMENTS AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÊZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 469

BULLETIN NO 10 du 22 AVRIL (EDITION GENERALE) ABONNEMENT ANNUEL :

85,00 F

Regie de Recettes de la D.D.A. Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Vegetaux Cité Administrative - Rue Pélissier 63034 Clermont Ferrand Cedex C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Si les risques de contaminations primaires ont été limités au cours de la période sèche que nous connaissons actuellement, <u>la protection préventive</u> des vergers doit néanmoins être assurée dans les jours à venir car les prochaines précipitations risquent de provoquer une extension rapide de la maladie.

OIDIUM DU POMMIER

Il est conseillé d'intervenir en même temps contre cette maladie, les premiers symtpômes étant observés en diverses régions.

ACARIENS

Les éclosions n'ont pas débuté, il est encore trop tôt pour

intervenir.

PSYLLE DU POIRIER

Dans la région de CHATEAUGAY (Puy-de-Dôme), de nombreuses pontes ont été décelées et les éclosions sont en cours depuis le 9 Avril.

Il y a lieu d'intervenir dès la chute des pétales.

Utiliser l'un des produits suivants :

- amitraze (TUDY, MAITAC) - deltaméthrine (DECIS)

- monocrotophos (AZODRIN 20, NUVACRON)
- perméthrine (AMBUSH, PERTHRINE)
- fenvalérate (SUMICIDIN 10) phosmet (IMIDAN)

BACTERIOSE DU NOYER

Le stade bourgeons éclatés (premières feuilles commençant à se desserrer) est atteint ou dépassé.

Il y a lieu d'effectuer un traitement avec une bouillie cuprique (150 g de cuivre métal par hl d'eau : soit 300 g d'une spécialité commerciale à 50 %).

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER (dessèchement des pousses)

Une pulvérisation est conseillée dans les prochains jours.

En cas de pluie, les contaminations peuvent être importantes.

Utiliser un produit à base de bénomyl, de captane, de dithia-

non, de mancozèbe, de thiophanate méthyl ou de thirame.

P.1...185

GRANDES CULTURES

CEREALES

. BLE

Les conditions climatiques sèches et froides avec gelées matinales que nous connaissons depuis une dizaine de jours n'ont pas favorisé le développement du blé.

En effet, le stade 6-7 est le plus couramment observé pour les blés les plus avancés, parfois le stade 8 est atteint.

- Dans_le PUY-DE-DOME

Dans la plupart des régions des LIMAGNES, on note des attaques superficielles de fusariose à la base des tiges ainsi que de rhizoctone.

Le piétin verse est rare.

L'oîdium commence à se développer sur les feuilles de la base particulièrement sur les variéts HARDI et FIDEL.

* Les blés désherbés juste avant les fortes gelées du 10 au 15 Avril manifestent des symptômes de phytotoxicité (brûlures).

- Dans_l_ALLIER

Dans le secteur de GANNAT, la situation est analogue à celle du PUY-DE-DOME. Par contre, dans les régions plus au nord, le piétin verse associé à la fusariose sont plus fréquents.

- Dans_la HAUTE-LOIRE (secteur de BRIOUDE)

C'est la fusariose du pied qui est la plus souvent observée avec un pourcentage d'attaques parfois élevé (+ de 25 % de talles atteintes).

- Dans_la HAUTE-VIENNE La_CREUSE et_la CORREZE

Plus de 80 % des parcelles présentent les symptômes de la fusariose avec parfois plus de 25 % de talles touchées mais souvent de façon superficielle.

Le piétin verse est très rarement rencontré.

En ce qui concerne les maladies du feuillage, la septoriose est notée dans 50 % des parcelles. Du fait des conditions climatiques que nous subissons, la maladie demeure localisée à la base des plantes et ne progresse que très peu.

L'oidium est seulement présent sur 10 % des parcelles à la base, surtout sur la variété HARDI.

PRECONISATIONS

Dans les parcelles ayant atteint le stade 1 à 2 noeuds, il est nécessaire de réaliser des sondages pour situer le niveau d'attaques des <u>maladies</u> <u>du pied</u> (% de talles atteintes). En même temps, noter les maladies du feuillage observées (septoriose, oidium). Si le seuil de 25 % de talles présentant des attaques

profondes est atteint (piétin verse) il faut intervenir. A ce stade de la culture, utiliser de préférence une spécialité à base de BMC + un produit de contact (manèbe, mancozèbe ...) qui ont une action intéressante sur les maladies du feuillage (consulter le tableau des produits : fongicides polyvalents du 1er groupe du bulletin n^o 7 du 5/04/1982).

* REMARQUE

- Dans le cas de fusariose du pied (forte attaque) un traitement peut être effectué avec les produits cités précédemment mais avec une efficacité moindre.
- Pour le rhizoctone, aucune méthode de lutte réellement efficace n'est encore au au point.

. ORGE_D'HIVER_

La plupart des cultures d'orge sont au <u>stade 6 à 7</u> et ceci dans toute la région.

La rhynchosporiose est observée dans toutes les parcelles du réseau, particulièrement en LIMOUSIN.

PRECONISATIONS

<u>Une intervention doit être impérative</u> si l'on observe des <u>symptômes</u> de cette maladie dans la parcelle. Il est important de <u>protéger</u> les feuilles supérieures.

Pour le choix du produit, consulter le tableau publié dans le bulletin du 5/04/1982. Utiliser de préférence une spécialité très efficace.

INFORMATION AU RESEAU D'OBSERVATEURS CEREALES

Les renseignements qui nous parviennent sont encore fragmentaires particulièrement pour les parcelles suivies dans le cadre de "BLE CONSEILS LIMAGNES".

Il est rappelé que les fiches jaunes hebdomadaires doivent être adressées au Service de la Protection des Végétaux même si aucune maladie n'est observée lors des sondages effectués dans la parcelle.

Une fiche comportant la note : (0) donne malgré tout des renseignements sur le stade, la variété, etc...

NOUS VOUS REMERCIONS DE BIEN VOULOIR NOUS FAIRE PARVENIR REGULIEREMENT LES CARTES D'OBSERVATIONS.

CULTURES MARAICHERES

FRAISIER

- BOTRYTIS (pourriture grise)

Pour limiter le développement de cette maladie, des traitements fongicides sont nécessaires :

- . au stade bouton blanc début de floraison,
- . fin de floraison,
- . au début de la formation des fruits.

P 186

Utiliser l'un des produits suivants :

- Iprodione (ROVRAL), vinchlozoline (RONILAN), dichlofluanide (EUPARENE).

ASPERGE

- MOUCHE_DE L'ASPERGE

Dans les aspergeraies exclusivement en voie d'établissement, les traitements suivants sont conseillés contre ce ravageur :

- turions sortant du sol (de 2 à 3 cm environ, écailles plaquées recouvrantes);
- . turions de 10 à 15 cm environ (bourgeons à écailles gonflées) ;
- turions de 30 à 35 cm (écailles gonflées, ramifications non épanouies);
- . turions à ramifications épanouies.

Les produits suivants peuvent être utilisés :

Diazinon (BASUDINE, DIAZITHRINE, KNOX OUT)
Diméthoate (nombreuses spécialités)
Formothion (ANTHIO FORT).